iESi formation

AUTOCAD 2D PERFECTIONNEMENT

Date de mise à jour du programme : 04/05/2021

PUBLIC:

Tout utilisateur souhaitant maitriser le logiciel autocad 2D

PRE-REQUIS:

Avoir le niveau initiation Maitriser Windows impérativement

OBJECTIFS:

Se perfectionner dans l'usage des fonctionnalités d'un logiciel 2D de CAO, afin d'être autonome dans le traitement et la modification de dessins techniques professionnels

DUREE:

2 jours soit 14 heures

Lieu d'animation : sur site client ou dans nos locaux à Mérignies

METHODES:

Toutes les méthodes pédagogiques sont utilisées (Affirmative, Interrogative, Démonstrative et Applicative) pour mettre en place une interaction avec les participants et favoriser l'assimilation des notions.

VALIDATION:

QCM de validation finale

TYPE D'ACTION:

Acquisition et entretien de connaissances

PROGRAMME

1. FILTRES DE CALQUES ET FILTRE DE SELECTION

- Les filtres de propriétés
- Les filtres de groupe
- Gérer les états de calques
- Sélection rapide

2. **GESTION DES TRACES**

- Récupérer un dessin à travers son extension .bak
- Grouper des tracés
- Fonction Contour
- Création de régions et opérations booléennes
- Purger un dessin

formation

AUTOCAD 2D PERFECTIONNEMENT

3. BLOCS

- Rappels sur le DesignCenter
- Scénarios de Définitions et de modifications d'attributs de blocs
- Création de cartouche avec attributs
- Edition d'attributs un par un ou globalement
- Extraction des attributs dans un tableur
- Réglages d'échelles dans l'insertion de contenus
- Editeur de blocs
- Notions de bloc dynamique :
 Paramètres, Actions, Jeux de paramètres et Contraintes

4. REFERENCES EXTERNES

- Principes et édition des XREF
- Types de Références externes : par Association / par Superposition
- Délimiter le contenu des XREF
- Contrôle des liaisons

5. LES CHAMPS

- Insertion et Mise à jour de champs
- Insertion d'objets OLE

6. PREPARATION DE L'IMPRESSION

- Rappels sur les paramétrages du Gestionnaire de Mise en page
- Réglages de fenêtres et d'échelles
- Orientation du contenu d'une fenêtre selon un SCU
- Gel de calques dans l'Espace Papier
- Configuration de Styles de tracés

7. LES JEUX DE FEUILLES

- Création d'un Jeu de feuilles
- Gestionnaire de Jeux de feuilles
- Placer une vue dans un Jeu de feuilles
- Création d'une liste ou nomenclature de feuilles

8. PERSONNALISATION

- Gérer les espaces de travail
- Personnaliser l'affichage des onglets et des groupes de fonction du ruban
- Paramétrer les palettes d'outils
- Personnaliser l'Interface Utilisateur

Toutes les notions seront abordées à travers des cas pratiques

9. **QCM**

- QCM complété par les stagiaires
- Correction apportée en groupe

IESI



AUTOCAD 2D PERFECTIONNEMENT

10. Remplissage de l'enquête de satisfaction

Modalités de déroulement et moyens pédagogiques :

- Evaluation au préalable des participants
- Formation en présentiel avec un formateur expert sur site client ou dans nos locaux (mentionné sur la convention)
- Support remis à chaque participant